

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing I

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rais, S.Pd., M.Kom.
NIDN : 0614108501
NIPY : 07.011.083
Jabatan Struktural : Kepala UPT. Pelatihan dan Sertifikasi
Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing I pada Tugas Akhir mahasiswa berikut:

Nama : Safira Ainurrahmah Andini
NIM : 21040100
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING ALAT PEMOTONG DAUN BAWANG
MERAH KERING UNTUK MEMPERCEPAT PROSES
PENGEMASAN SECARA REALTIME BERBASIS WEBSITE

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 18 Maret 2024

Dosen Pembimbing I,

Mengetahui
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,



Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Rais, S.Pd., M.Kom
NIPY. 07.011.083

Lampiran 2 Surat Kesiediaan Membimbing TA Pembimbing 2

SURAT KESEDIAAN MEMBIMBING TA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eko Budhartono, S.T, M.Kom.
NIDN : 0605037304
NIPY : 12.013.170
Jabatan Struktural : -
Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi pembimbing II pada Tugas Akhir mahasiswa berikut :

Nama : Safira Ainurrahmah Andini
NIM : 21040100
Program Studi : DIII Teknik Komputer

Judul TA : SISTEM MONITORING ALAT PEMOTONG DAUN BAWANG
MERAH KERING UNTUK MEMPERCEPAT PROSES
PENGEMASAN SECARA REALTIME BERBASIS WEBSITE

Demikian pernyataan ini dibuat agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 18 Maret 2024

Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer,

Dosen Pembimbing II,



Ida Afriliana, S.T, M.Kom.
NIPY. 12.013.168



Eko Budhartono, S.T, M.Kom.
NIPY. 12.013.170

Lampiran 3 Surat Izin Observasi TA



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Vocational Campus

D-3 Teknik Komputer

No. : 041.03/KMP.PHB/V/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Observasi Tugas Akhir (TA)

Kepada Yth.

Kepala Pemilik Sawah Bawang Merah Bapak Ropii

Jl. Kelapa Desa grinting rt 12 rw 03 kecamatan bulakamba kabupaten brebes

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Tugas Akhir (TA) yang akan diselenggarakan di semester VI (Genap) Program Studi D III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal, Maka dengan ini kami mengajukan izin observasi pengambilan data di Pemilik Sawah Bawang Merah Bapak Ropii yang Bapak / Ibu Pimpin, untuk kepentingan dalam pembuatan produk Tugas Akhir, dengan Mahasiswa sebagai berikut:

No.	NIM	Nama	No. HP
1	21040100	SAFIRA AINURRAHMAH ANDINI	085602506022
2	21040102	RIAN SETIAWAN	089690788946

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas izin dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tegal, 22 Mei 2024
Ka. Prodi DIII Teknik Komputer
Politeknik Harapan Bersama Tegal



Ida Afriliana, ST, M.Kom
NIPY. 12.013.168

Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.
(0283)352009

komputer@politektegal.ac.id
politektegal.ac.id

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4 Dokumentasi



Dokumentasi gambar sawah bawang merah



Dokumentasi pada saat observasi bersama pemilik sawah bapak ropii

Lampiran 5 Kode program

```
public function tambahDataBawang() {
    $this->load->helper('date');
    $this->load->library('form_validation');

    $this->form_validation->set_rules('berat_bawang', 'Berat
Bawang', 'required|numeric');

    if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
        echo json_encode(['status' => 'error', 'message' =>
validation_errors()]);
        return;
    }

    $berat_bawang = $this->input->post('berat_bawang');

    // Validasi jika berat kurang dari 4000 gram
    if ($berat_bawang < 4.000) {
        echo json_encode(['status' => 'error', 'message' =>
'Berat bawang harus minimal 4000 gram']);
        return;
    }

    $data = [
        'berat_bawang' => $berat_bawang,
        'tanggal' => date('Y-m-d'),
        // 'waktu' => date('H:i:s')
    ];
    if ($this->db->insert('bawang', $data)) {
        echo json_encode(['status' => 'success', 'message' =>
'Data berhasil ditambahkan']);
    } else {
        echo json_encode(['status' => 'error', 'message' =>
'Gagal menambahkan data']);
    }
}
```